Pronext
Electricity & Security

VIDEOPORTERO CON PANTALLA COLOR

Modelo VI-450

Manual de Instalación y Uso

TABLA DE CONTENIDOS

1. Breve Introducción ---- 1

2. Características ---- 2

3. Ubicación de botones ---- 3

4. Preparaciones antes de instalar ---- 4

5. Instalación ---- 4

6. Conexión de Cables ---- 7

7. Instalación de Cerradura Eléctrica ---- 10

8. Uso ---- 11

9. Advertencias y consejos ---- 13

10. Resolución de Problemas ---- 14

11. Especificaciones ---- 14

12. Garantía ---- 16

1. Breve Introducción

Gracias por utilizar nuestro producto. Este sistema de videoportero es una excelente adquisición para aumentar la seguridad y comodidad en su casa o departamento. Nuestro producto utiliza tecnología de avanzada y los últimos componentes para proveer estabilidad y fiabilidad incluso a la distancia. Este producto pose varias funcionalidades como ser vigilancia inalámbrica, apertura de cerradura, apagado automático, función de intercomunicación entre varios dispositivos en la casa, vigía infrarroja, apagado automático, captura de fotografías y muchas más. El sistema permite la posibilidad de conectar varios dispositivos entre sí, como ser el más sencillo de una cámara a un monitor, una cámara a dos monitores, dos cámaras a un monitor, dos cámaras a dos monitores y una cámara a tres monitores; posibilidades que son útiles dependiendo sus requerimientos.

Gracias a su portabilidad, delgadez, posibilidad de fijarlo a la pared y elegancia, este producto adorna el ambiente donde se lo ubica. Sus funciones son fáciles de utilizar, es el dispositivo perfecto para vigilancia de puertas y es utilizado tanto en departamentos como oficinas o edificios públicos, convirtiéndolo incluso en un regalo ideal.

2. Características

Funciones Avanzadas

Soporte para captura de imágenes pudiendo almacenar hasta 20 fotos y con sobreescritura automática. Función de apagado automático.

Seguridad

Botón de apertura de puerta: Para evitar abrir la puerta por error, dicho botón sólo funciona cuando el monitor está encenedido.

Imagen de alta calidad

Cámara de alta resolución y pantalla color LCD de 4,3 pulgadas. La resolución es de 480x272 RGB. La imagen resultante es clara, estable y agradable.

Conexión múltiple

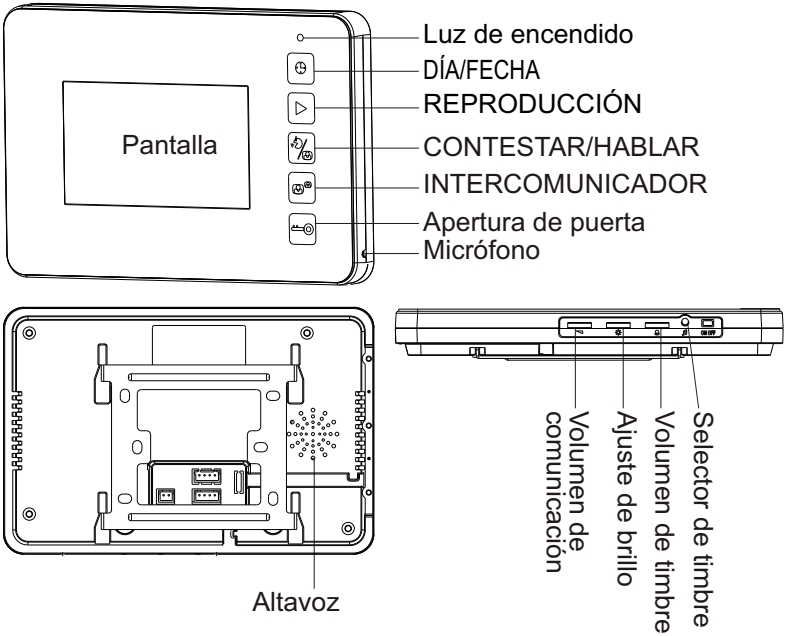
El sistema puede instalarse en configuraciónes de más de una cámara o monitor, desde uno y uno hasta tres y uno. Con esta funcionalidad se satisfacen las necesidades más variadas de vigilancia.

Instalación práctica

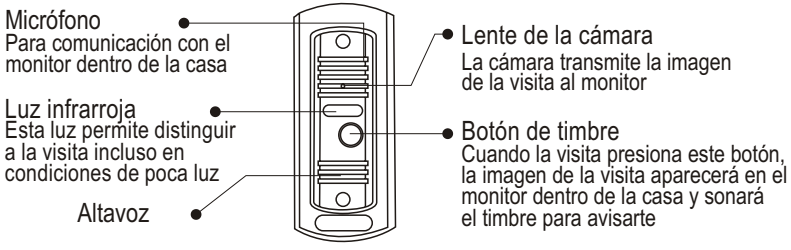
Es muy simple de instalar, mantener y utilizar.

3. Ubicación de botones

1. Monitor de interiores

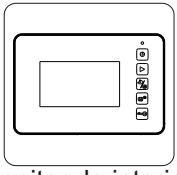


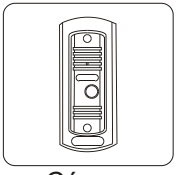
2. Cámara

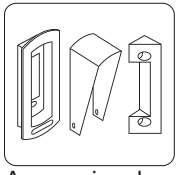

Micrófono
Para comunicación con el monitor dentro de la casa
Luz infrarroja
Esta luz permite distinguir a la visita incluso en condiciones de poca luz
Altavoz
Lente de la cámara
La cámara transmite la imagen de la visita al monitor
Botón de timbre
Cuando la visita presiona este botón, la imagen de la visita aparecerá en el monitor dentro de la casa y sonará el timbre para avisarte

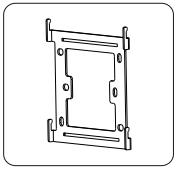
4. Preparaciones antes de instalar

Verifica que tengas todo lo necesario

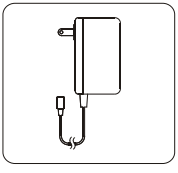

Monitor de interior

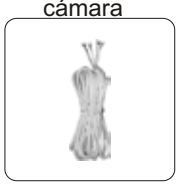

Cámara

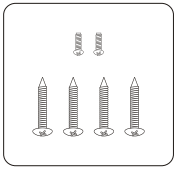

Accesorios de cámara


Soporte de monitor

Manual de uso

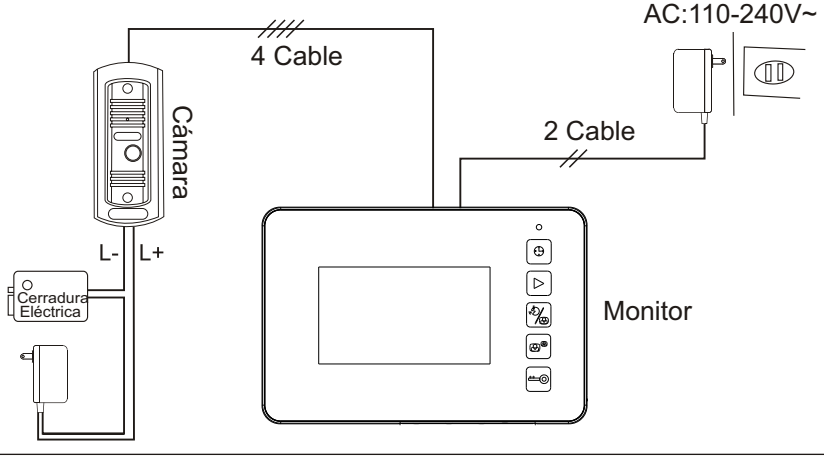

Transformador


Cable


Tornillos

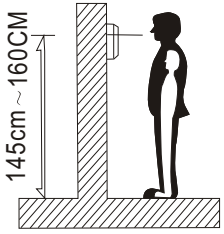
5. Instalación

1. Diagrama del Sistema



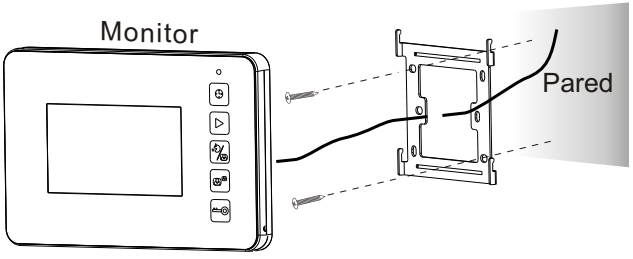
2. Instalación del monitor

La altura óptima del monitor es de 145cm a 160cm desde el piso al centro de la pantalla del monitor. Esto es estimativo, y deberá ser adaptado de acuerdo a sus necesidades

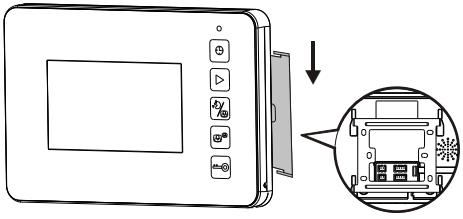


※ Por favor, siga las instrucciones siguientes antes de la instalación:

1. Con dos tornillos, asegure el soporte a la pared y ubique el monitor



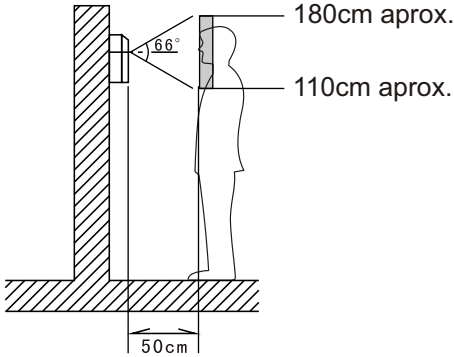
2. Deslice el monitor de arriba hacia abajo para que se acople con el soporte

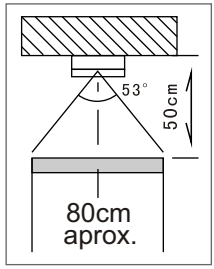


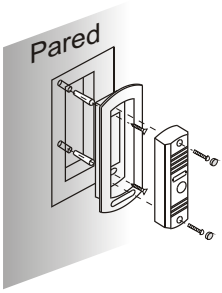
※ Para desmontar el monitor, simplemente desacóplelo hacia arriba.

3. Instalación de la cámara

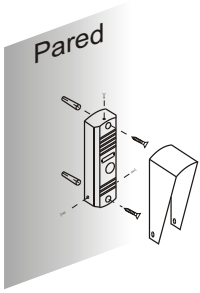
Ubicación



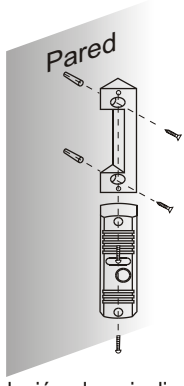




(1)Instalación empotrado



(2)Instalación en superficie



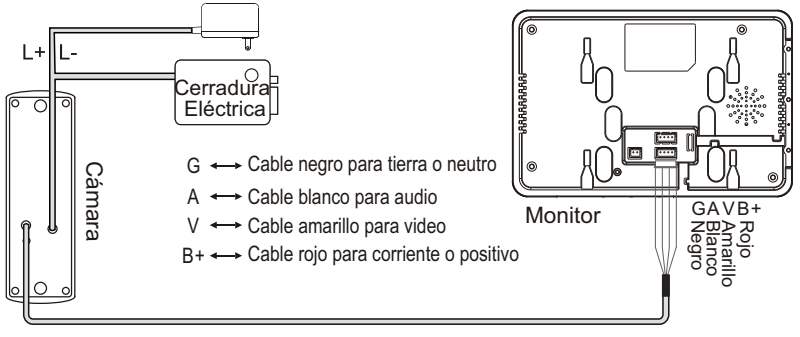
(3)Instalación plano inclinado

※ **Nota:**

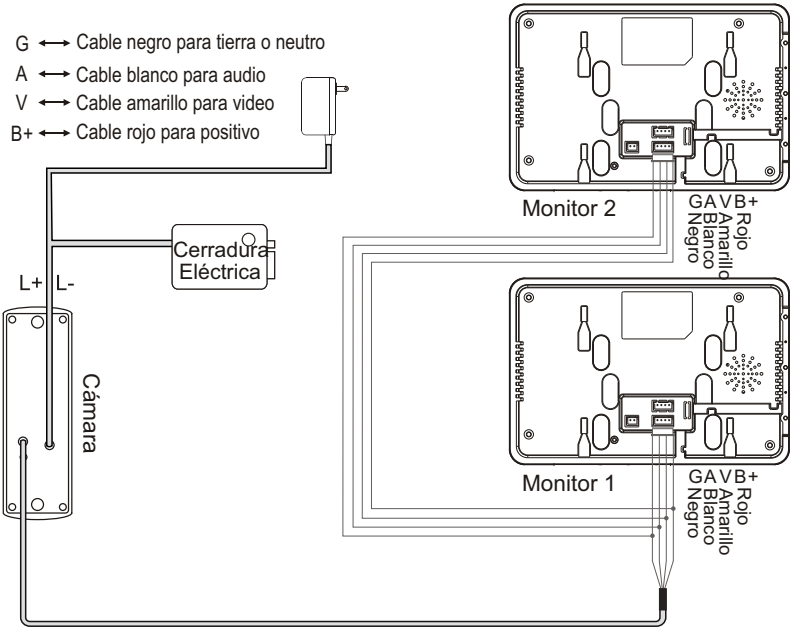
No instale la cámara en lugares donde le de el sol directo. Si las luces de la calle u otro tipo de luz se refleja en la cámara, precisará instalar lámparas para obtener una imagen más clara.

6. Conexión de cables

1. Diagrama de una cámara a un monitor

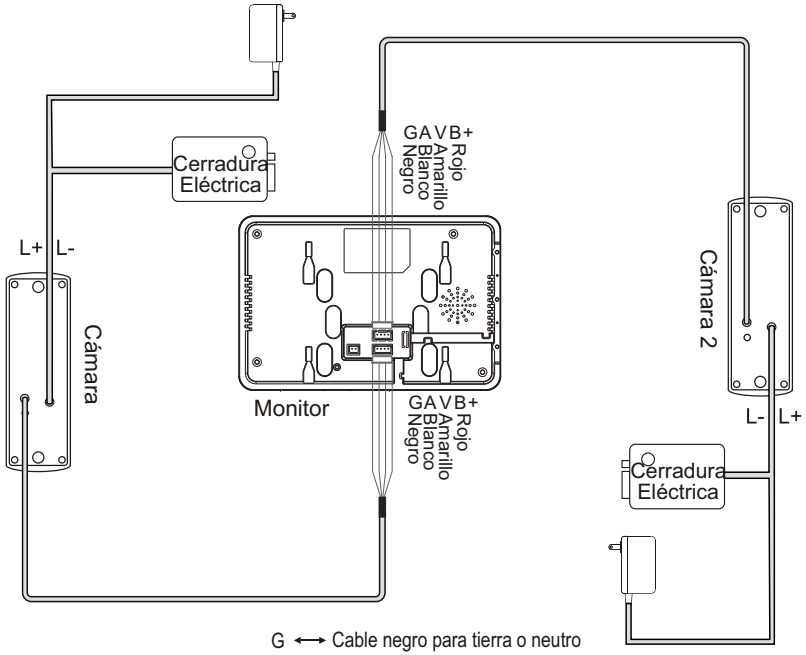


2. Diagrama de una cámara a dos monitores



6. Conexión de cables

3. Diagrama de dos cámaras a un monitor

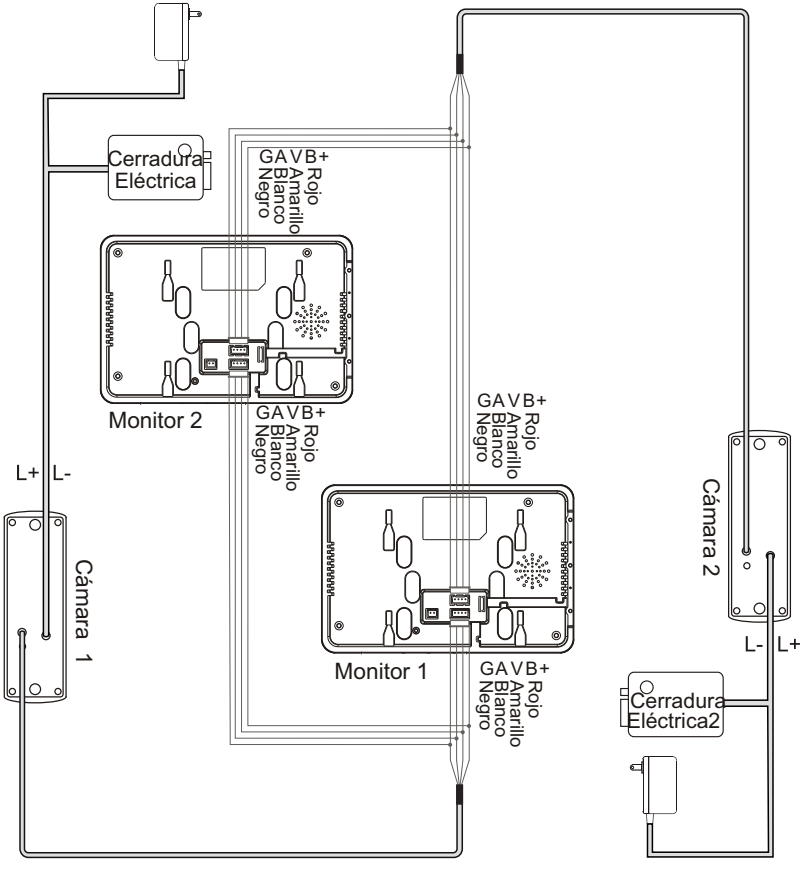


Advertencia

1. Antes de instalar, desenchufe el cable de alimentación. Luego de la instalación puede volver a conectarlo.
2. El largo del cable conectando la cámara y el monitor debe ser menor a 50m
3. Para una imagen más clara, se recomienda utilizar un cable de cobre de $4\times0.75mm^2$.

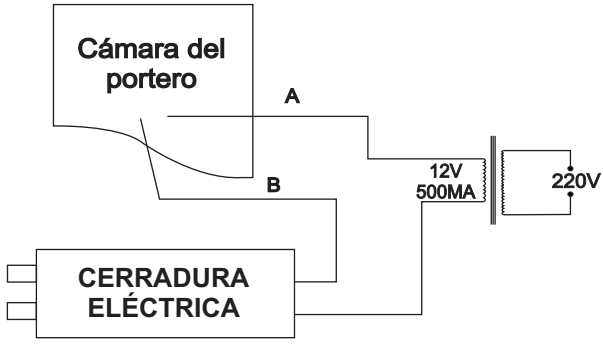
6. Conexión de cables

4. Diagrama de dos cámaras a dos monitores



G ⟷ Cable negro para tierra o neutro
A ⟷ Cable blanco para audio
V ⟷ Cable amarillo para video
B+ ⟷ Cable rojo para positivo

7. Instalación de la cerradura eléctrica



Instrucciones para su instalación:

El botón de cerradura eléctrica no transmite alimentación para la cerradura eléctrica
El botón de cerradura eléctrica es un pulsador de activación durante el tiempo que se mantenga pulsado, éste sera el tiempo en que la cerradura admita su apertura

Para su instalación:

Conectar los cables rojo y negro (también pueden ser blanco y negro) que salen desde la cámara a los puntos marcados en el circuito como A y B
Como se ve en el esquema, para lograr la instalación es necesario un transformador que alimente a la cerradura eléctrica.
Este sistema viene preparado por defecto para cerraduras de corriente continua.

IMPORTANTE PARA EL USUARIO

EL PRODUCTO UTILIZA UNA FUENTE DE ALIMENTACION CERTIFICADA PARA SU FUNCIONAMIENTO, LA MISMA DEBE ESTAR CERTIFICADA Y POSEER LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS ELECTRICAS:
ENTRADA: 220V- 50Hz 0.6A
SALIDA: 13.5V - 1750mA. Modelo FU 135 1750C

8. Uso

◆ **Atender el timbre**

Cuando la visita presiona el Botón del timbre, el timbre sonará desde el monitor, y la imagen de la persona en la puerta aparecerá en la pantalla del mismo.

Cuando vea la imagen del visitante, presione CONTESTAR/HABLAR para comunicarse con la visita, y presione el botón Apertura de puerta para abrir la puerta y que la visita pueda entrar. Luego de comunicarse, presione CONTESTAR/HABLAR nuevamente para finalizar la llamada y apagar la pantalla.

Si mantiene presionado CONTESTAR/HABLAR por más de 60 segundos, el monitor se apagará .

◆ **Modo monitor**

Durante el modo de espera, presione CONTESTAR/HABLAR y la pantalla mostrará la imagen de la cámara de la puerta.

◆ **Función de intercomunicador (solo disponible cuando se conectan dos o más monitores)**

Mientras la unidad está encendida y en modo espera, presione INTERCOMUNICADOR para que suenen los monitores conectados. Estos monitores podrán ser responder y colgar presionando CONTESTAR/HANLAR

Aclaración: Si necesita pasar cualquiera de los monitores a modo monitor, deberá colgar el intercomunicador o de lo contrario deberá esperar 60 segundos para que el intercomunicador se desactive solo.

◆ **Elegir sonido de timbre**

Presione el botón de selección de timbre para entrar en el modo de selección de timbre, y luego presione el mismo botón para cambiar entre los 9 disponibles. Presione CONTESTAR/HABLAR para confirmar la elección

◆ **Configuración de idioma**

Mientras la unidad está encendida y en modo espera, presione CONTESTAR/HABLAR, luego DÍA/FECHA para entrar al menú. Presione DÍA/FECHA nuevamente para cambiar entre los idiomas.

◆ **Configuración de fecha y hora**

Mientras la unidad está encendida y en modo espera, presione CONTESTAR/HABLAR, luego DÍA/FECHA para entrar al menú. Luego, el botón REPRODUCCIÓN será usado para confirmar, DÍA/FECHA para ir arriba, selector de timbre para ir abajo, y se deberá ir ingresando la fecha de AÑO a MES a DÍA. Al finalizar presione CONTESTAR/HABLAR para guardar y salir.

◆ **Reproducción**

Mientras que la unidad está encendida y en modo espera, presione CONTESTAR/HABLAR, luego REPRODUCCIÓN para mostrar la última imagen. Presione DÍA/FECHA para avanzar, CONTESTAR/HABLAR para salir, o se saldrá automáticamente del modo reproducción a los 60 segundos.

◆ **Eliminación de imágenes**

Mientras que la unidad está en modo espera, presione CONTESTAR/HABLAR, luego DÍA/FECHA para ir al menú. REPRODUCCIÓN será utilizado para confirmar. Elija BORRAR TODO (DELETE ALL) y DÍA/FECHA para eliminar todas las fotos.

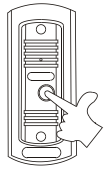
◆ **Recupero automático**

Cuando hay 20 imágenes guardadas, el sistema va a recuperar la foto más antigua para que sea la última

◆ **Otros ajustes**

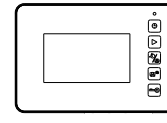
Si cree que el volumen o la imagen es muy clara o muy obscura, puede ajustar la perilla de Volumen y Brillo para alcanzar los valores deseados.

8. Uso



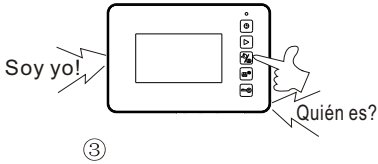
①

El visitante presiona el botón del timbre



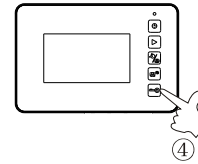
②

La imagen del visitante es mostrada en el monitor



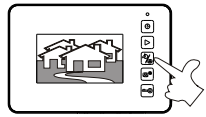
③

Presiona CONTESTAR/HABLAR y comunícate con la visita



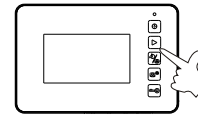
④

Si quieres dejarlo entrar, presiona Abertura de puerta



⑤

En modo de espera, presiona CONTESTAR/HABLAR para mostrar la imagen de la puerta

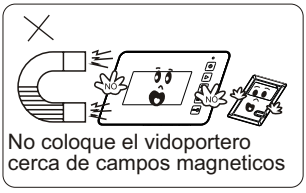


⑥

Presiona CONTESTAR/HABLAR y luego el REPRODUCCIÓN para ver las fotos de las visitas

9. Advertencias y consejos

Recomendaciones



No coloque el vidoportero cerca de campos magneticos

1

No rocíe agua o líquidos en el videoportero

2

No golpee el videoportero

3

No exponga el videoportero a la luz directa del sol

4

Desenchufe todo si no será utilizado por mucho tiempo

5

No intente desarmar el videoportero, ya que puede haber alta tensión dentro

8

No inserte tomacorriente en un enchufe sobrecargado

(Producirá un incendio o cortocircuito)

6

No instale el videoportero cerca de amoníaco o gases venenosos

7

No limpie el dispositivo con detergente u otros químicos

9

No intente desarmar por falla, Contacte con el service local y con mano de obra especializada

10

10. Resolución de problemas

1. No hay sonido en la llamada
   a. La conexión entre el monitor y la cámara está floja o suelta.
   b. El volumen debe ser llevado al máximo.
2. Imagen poco clara
   Verifique si el brillo está ajustado al mínimo o máximo. Ajuste el brillo con el ajuste de brillo.
3. La puerta no es destrabada
   El cable de apertura de puerta no está bien conectado o en cortocircuito. O el cable es muy largo o muy delgado desde la unidad de monitor a la cámara. Intente cambiar a un cable de mejor calidad. Verifique que la cerradura eléctrica sea compatible con este producto
4. Día o fecha no son correctos
   Cuando se corta la electricidad o se desconecta y vuelve a conectar la unidad, se deberá volver a configurar la hora y fecha

11. Especificaciones

Monitor de interiores

Fuente de alimentación	DC 13.5V
Consumo eléctrico	Standby/Modo espera:＜1.5W; Trabajando:＜6W
Pantalla	4,3" TFT pantalla color digital
Resolución	480× 272 × RGB
Entrada de video	1VPP
Límites de tiempo:	Modo monitor: 1 minuto; Conversación: 1 minuto; Llamada: 1 minuto; Apertura de puerta: 5 segundos
Sensibilidad del Micrófono	-36±2dB
Temperatura de operación	-15℃～+50℃
Tono de timbre	ringtones monofónicos
Demensiones externas	180×21.5×120(mm)

11. Especificaciones

Cámara de exteriores

Alimentación	DC 12V(suministrados por el monitor)
Consumo eléctruco	Trabajando:< 2W
Ángulo de captura	Diagonal: 53º aprox.
Iluminación de noche	LEDs infrarrojos
Temperatura de Operación	-15℃～+50℃
Dimensiones externas	160×70×26 (mm)

Advertencia:

※ Para prevenir heridas, este aparato debe asegurarse firmemente a el piso o pared de a cuerdo a las instrucciones de instalación

※ El enchufe a la red es utilizado para desconectar el dispositivo. El enchufe deberá estar disponible para ser desenchufado en cualquier momento de la red eléctrica en caso de ser necesario.

※ El aparato no debe ser expuesto a salpicaduras o goteos y ningún objecto conteniendo líquidos como vasos deben ser puesto sobre el aparato

※ Ninguna fuente de flamas, como velas, deberían ser puestas sobre el aparato.

Aclaración:

※ Debido a cambios y mejoras continuas, las características y diseño del aparato pueden ser cambiadas sin previa notificación

※ Este manual es solo para referencia. No hay otra información disponible acerca de modificaciones en el mismo.

※ La impresición, error, o mala impresión del manual será explicada por el fabricante únicamente.

12. Garantía

Garantía limitada

Los productos Pronext tienen garantía contra defectos de fabricación y el mal funcionamiento de los materiales utilizados para la fabricación de los mismos siempre y cuando las fallas ocurran bajo las condiciones de uso y manejo detalladas en la documentación del producto.
Así mismo, la garantía cubrirá únicamente el periodo de **6 (seis) meses**, la cual toma efecto a partir de la fecha de entrega del producto al comprador.

Alcance de garantía

Si Pronext recibiera aviso de algún defecto en el producto durante el periodo de garantía, pondrá a su discreción reparar o reemplazar el producto defectuoso sin costo para el cliente.
En el caso de reemplazo, el producto sustituido pasará a ser propiedad de Pronext.
El producto que servirá de reemplazo podrá ser nuevo o previamente reparado de acuerdo con los estándares de calidad Pronext y gozará del remanente de la garantía del producto original.

Limitaciones y exclusiones

Periodo de garantía de seis meses a partir de la fecha de compra
Se encuentran exceptuados de esta garantía: Piezas desgastables, pilas, baterías, tubos TRC.
Importante: Para que esta garantía tenga validez deberá estar acompañada por la factura de compra original debidamente confeccionada por la casa vendedora.

Condiciones generales

1. El servicio de esta garantía deberá ser solicitado exclusivamente en nuestras oficinas: Av. Díaz Vélez 4438. El transporte tanto para el envío y la devolución correrá por responsabilidad y cargo del cliente.

12. Garantía

2. El servicio autorizado dará cumplimiento el pedido dentro de los 30 días corrido, en el horario de lunes a viernes entre las 10:00 am hasta las 16:00 pm, a partir del reclamo del usuario, salvo fuerza mayor.
3. Esta garantía cubre mano de obra y repuestos. Se excluyen las partes o piezas que debido al uso pudieran tener desgaste o una vida limitada que resultare inferior al tiempo de garantía.
4. Dejamos expresamente aclarado que esta garantía perderá y/o carecerá de validez en los siguientes casos:

4.1. Daños producidos por el transporte después de la compra

4.2. Roturas, daños o desperfectos que no sean de fabricación

4.3. Daños ocasionados por mal manejo o uso abusivo del producto.

4.4. Cuando se produzcan derrames de sustancias en el producto.

4.5. Daños ocasionados por su utilización con corriente eléctrica que no corresponda o por fluctuación del voltaje provisto por las compañías de electricidad

4.6. Daños producidos por incorrecta instalación, conexiones externas, pruebas, mantenimiento o ajustes inapropiados.

4.7. Cualquier daño producido por siniestros, meteoros o accidentes diversos (rayos, incendios, inundaciones, descargas por líneas de tensión, etc).

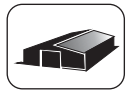
4.8. Daños derivados por suciedad, polvo o falta de limpieza preventiva.

4.9. Si el aparato fue reparado por personal no autorizado o ha sido modificado parcial o totalmente, o se le agregaran elementos extraños al mismo.

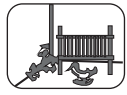
5. Esta garantía conjuntamente con la boleta de compra debe permanecer en poder del usuario (no debe enviarse por correo ni entregarse absolutamente a nadie) para
ser entregada ante alguno de nuestros servicios autorizados, solamente si el producto requiere atención técnica dentro del periodo de garantía.
6. Este certificado de garantía es valido únicamente en la República Argentina.

Pronext
Security

Entrada

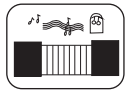


Depósito

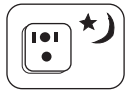


Habitación de niños

Entrada

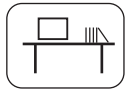


Entrada



Visión nocturna

Intercomunicación



Oficina

Av. Díaz Vélez 4438 Buenos Aires
Tel. Fax. (011)4958-7717 web: www.pronext.com.ar